



**Schweiz. Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften**  
**Société Suisse d'Agronomie**  
**Società Svizzera di Agronomia**  
**Swiss Society of Agronomy**

Zollikofen, den 28. Januar 2015

sc | nat 

Swiss Academy of Sciences  
Akademie der Naturwissenschaften  
Accademia di scienze naturali  
Académie des sciences naturelles

**23. Jahrestagung der Schweiz. Gesellschaft für Pflanzenbauwiss. (SGPW)**  
**23<sup>ème</sup> assemblée annuelle de la Société Suisse d'Agronomie (SSA)**

**Pflanzenzüchtung: Wissenschaft und Technologie für die  
Sorten der Zukunft**

***Amélioration des plantes: Science et technologie pour les  
variétés du futur***

**Ort /Lieu:** Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL  
Länggasse 85, 3052 Zollikofen

**Datum:** Freitag, den 20. März 2015 (09.00 - 16.15 Uhr)

Die Zunahme der Weltbevölkerung, die Verknappung der natürlichen Ressourcen und der Klimawandel stellen die Pflanzenzüchtung vor grosse Herausforderungen. Eine effiziente Nutzung der genetischen Ressourcen, gezielte Auswahl der Kreuzungspartner und wirksame Selektionsprozesse sind von zunehmender Bedeutung, um die Sorten der Zukunft hervorzubringen. Die SGPW möchte an ihrer Jahrestagung 2015 das Potential von neuem Wissen und Technologien für die aktuelle Anwendung in der Pflanzenzüchtung aufzeigen und diskutieren.

*La croissance de la population mondiale, la diminution des ressources naturelles et le changement climatique sont des défis importants pour l'amélioration des plantes. Une utilisation efficace des ressources génétiques, un choix ciblé des lignées parentales et des procédés de sélection performantes gagnent en importance pour obtenir les variétés du futur. La journée annuelle 2015 de la SSA a pour but de montrer et de discuter le potentiel des nouvelles connaissances et technologies pour l'utilisation actuelle dans la sélection végétale.*

#### **Anmeldung / Inscription**

Bis 5. März 2015 unter [www.sgpw.scnatweb.ch](http://www.sgpw.scnatweb.ch) / Délai: 5 mars 2015 sous [www.sgpw.scnatweb.ch](http://www.sgpw.scnatweb.ch)

#### **Posteranmeldung / Annonce posters**

Bis 25. Feb. 2015 unter [www.sgpw.scnatweb.ch](http://www.sgpw.scnatweb.ch) / Délai: 25 fév. 2015 sous [www.sgpw.scnatweb.ch](http://www.sgpw.scnatweb.ch)

#### **Tagungsbeitrag / Frais de participation** (an der Tageskasse / à l'enregistrement)

50.- CHF (Mitglieder / membres), 70.- (Nicht-Mitglieder / non-membres), 30.- Doktorierende und Studierende

## Programm

09.00 **Empfang**

09.15 **Mitgliederversammlung der SGPW – SSA**

09.45 **Pause**, Kaffee, Gipfeli

10.00 **Eröffnung wissenschaftliche Tagung**, Christoph Carlen, Präsident SGPW

**Übersichtsreferate** (Tagungspräsident: Christoph Carlen)

10.10 **Bruno Studer**, ETH Zürich: Die Pflanzenzüchtung im 21. Jahrhundert – technologische Entwicklungen und Trends

10.55 **Beat Keller**, Uni Zürich: Potential gentechnischer Methoden für die Resistenzzüchtung von Weizen

11.40 **Giovanni Brogini**, Agroscope: Cis-Genetik und Blühverfrühung beim Apfelbaum

## Poster und Mittagspause

12.10 **Präsentation der Poster**

12.30 **Mittagspause (Stehlunch)**

13.15 **Postersession**

**Kurzreferate** (Tagungspräsident: Beat Boller, Vize-Präsident SGPW).

14.00 **Markus Kellerhals**, Agroscope: Von den Genressourcen zur neuen Apfelsorten

14.20 **Cécile Brabant**, Agroscope: Création variétale blé de qualité avec des technologies performantes

14.40 **Jean Laurent Spring**, Agroscope: Création variétale vigne avec des marqueurs phytochimiques

15.00 **Pause**

15.15 **Roland Kölliker**, Agroscope: Mit Genomik und Markern zu krankheitsresistenten Futtergräsern

15.35 **Monika Messmer**, FiBL: Vorreiterrolle der Schweiz in der Biozüchtung

15.55 **Peter Latus**, Bundesamt für Landwirtschaft: Strategie Pflanzenzüchtung Schweiz

16.15 **Tagungsschluss**

**Wie erreichen Sie die Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL, Länggasse 85, 3052 Zollikofen?** (Siehe HAFL Situationsplan Seite 4)**Bahn**

Im Hauptbahnhof Bern begeben Sie sich zur Bahnstation des Regionalverkehrs Bern-Solothurn RBS (liegt in der Nähe des «Treffpunkts»). Dort nehmen Sie den Regionalzug der Linie S8 nach Oberzollikofen (Abfahrt alle 15 Minuten; zweiter Halt; SBB-Fahrplanauskunft). Bei der Strassenunterführung unterqueren Sie die Bahngeleise und folgen dem Wegweiser «BFH HAFL» (zu Fuss ca. 10 Minuten).

**Auto**

Mit dem Auto ist die HAFL ab Bern über Worblaufen–Zollikofen oder Wankdorf–Ittigen–Zollikofen in 10 Minuten erreichbar, von der Autobahn aus über die Ausfahrten Schönbühl (aus der Ostschweiz), Bern-Neufeld (aus der Westschweiz) oder Bern–Wankdorf (aus dem Berner Oberland). Bei der HAFL stehen eine beschränkte Anzahl Parkplätze zur Verfügung.

**Comment atteindre la Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL, Länggasse 85, 3052 Zollikofen?** (Voir le Plan de situation HAFL page 4)**Par le rail**

En gare centrale CFF de Berne, se rendre à la station des trains régionaux Berne-Soleure (RBS), près du «Treffpunkt». Prendre le train régional S8, direction Jegenstorf / Urtenen (départ toutes les 15 minutes); descendre au deuxième arrêt Oberzollikofen. Le trajet dure un peu moins de 10 min. Ensuite, suivre les panneaux «BFH HAFL» (à pied ~ 10 minutes).

[www.cff.ch/horaire](http://www.cff.ch/horaire)

**Par la route**

Deux itinéraires sont possibles depuis Berne : par Worblaufen-Zollikofen ou Wankdorf-Ittigen-Zollikofen. Le trajet dure une dizaine de minutes. Si vous arrivez depuis l'autoroute, prenez la sortie Schönbühl (arrivée de Suisse orientale), Bern-Neufeld (arrivée de Suisse occidentale) ou Berne-Wankdorf (arrivée de l'Oberland bernois). Le nombre de places de parking réservées aux visiteurs est limité.

### HAFL Situationsplan / Plan de situation HAFL

